
Zweikomponentiges Injektionsharz auf Polyurethan-Basis

Einsatzgebiete:

GETIFIX PUR-Riss ist ein Spezialprodukt für die Mauerwerksinjektion (Poren- und Kapillarverfüllung) sowie für die Rissinjektion, insbesondere bei geringen Rissbreiten (Haarrisse).

Eigenschaften:

GETIFIX PUR-Riss ist ein niedrigviskoses, zweikomponentiges Injektionsharz auf Basis von Polyurethan, das zum Injizieren von trockenen, feuchten und drucklos wasserführenden Rissen in Beton und Mauerwerk verwendet wird.

GETIFIX PUR-Riss härtet aus durch Reaktion von A- und B-Komponente sowie durch Reaktion mit Wasser im Injektionsbereich.

Technische Daten:

Stoffdaten der Komponenten:

A-Komponente

| | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------|
| Konsistenz | flüssig | |
| Farbe | transparent | |
| Geruch | gering | |
| Spezif. Dichte (23°C) | ca. 1,01 g/cm ³ | DIN EN ISO 2811-1 |
| Dyn. Viskosität (23°C) | ca. 60 mPas | DIN EN ISO 2555 |

B-Komponente

| | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------|
| Konsistenz | flüssig | |
| Farbe | braun | |
| Geruch | charakteristisch | |
| Spezif. Dichte (23°C) | ca. 1,21 g/cm ³ | DIN EN ISO 2811-1 |
| Dyn. Viskosität (23°C) | ca. 30 mPas | DIN EN ISO 2555 |

Mischung von A- und B-Komponente:

| | | |
|---------------------------|----------|----------------------|
| Verarbeitungstemperatur | 5 - 30°C | Bauteiltemperatur |
| Mischungsverhältnis A : B | 1,67 : 1 | (Gewichtsteile) |
| | 2 : 1 | (Volumenteile) |
| Mischviskosität (23°C) | ca. 40 | mPas DIN EN ISO 2555 |

Reaktionsdaten (bei 23°C):

| | | |
|----------------------------|---------|------------|
| Topfzeit (String gel time) | ca. 2 h | ASTM D7487 |
| Endaushärtung | 7 d | |

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

GETIFIX®

PUR-Riss

Verarbeitung:

GETIFIX PUR-Riss A-Komponente A- und B-Komponente wird im angegebenen Mischungsverhältnis in einem trockenen und sauberen Gefäß mit einem Rührwerk homogen (schlierenfrei) vermischt und danach in die Pumpe gegeben.

Abdichtende Injektionen können durch Verpressen über Packer mit geeigneten pneumatischen, elektrischen und handbetriebenen 1 K-Pumpen in die wasserführenden Bereiche erfolgen.

Verbrauch:

Anwendungsabhängig, bei Rissinjektionen in Abhängigkeit von Rissweite und -tiefe ca. 0,5 l/m.

Reinigung:

Arbeits-/Injektionsgeräte und evtl. Verschmutzungen sind sofort und in frischem Zustand mit GETIFIX PUR-Reiniger zu reinigen. Im ausreagierten Zustand ist nur eine mechanische Reinigung möglich. Für die Pflege und längerfristige Stilllegung der Injektionsgeräte empfiehlt sich die Verwendung von GETIFIX PUR-Care.

Arbeitsschutz:

A- und B-Komponente von GETIFIX PUR-Riss sind als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Entsorgung:

Im abgeordneten Zustand Entsorgung als Baustellenabfall. Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Lagerstabilität:

Bei trockener Lagerung in den verschlossenen Originalgebinden zwischen 15 und 25°C ist das Produkt ca. 12 Monate lagerfähig.

Gebinde

| | |
|--------------|---|
| Kombigebinde | 1,63 kg-Blechkombidose |
| Großgebinde | 8 kg (5 kg-Blechkanister Komponente A) (3 kg-Blechkanister Komponente B) |

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.